

M1909.0153

Claims 1, 4, 7, and 10

(Reference should be made to Reference 1.)

Reference 1 describes the fact that a push-button of the self-illuminating system is incorporated into a telephone and that either the light-on or the light-out of the light-emitting diode is indicated in conformity with the on-off state of the circuit based on the push button (refer to page three).

Accordingly, it is a matter easily conceivable by the people in the industry to arrive at a constitution where a plurality of input buttons of a moving communication terminal are caused to independently emit light.

Claims 2, 3, 5, 8 and 11

(Reference should be made to References 1 through 3)

Reference is to be made to Figures 3 through 5 in Reference 2 and Figure 3 in Reference 3, etc.

Claims 6, 9, and 12

(Reference should be made to References 1 through 4)

Reference 4 contains descriptions to the effect that the lit-color of the dichromatic LED is indicated.

--

List of Cited References, Etc.

1. Micro-film of Utility Model Application Hei 1-150684
(Jitsu Kai Hei 3-90152)
2. Official Publication of Toku Kai Sho 60-153253
3. Official Publication of Toku Kai Hei 10-312334
4. Official Publication of Toku Kai Sho 64-7749

拒絶理由通知書

特許出願の番号	特願2000-258140
起案日	平成16年 9月22日
特許庁審査官	小林 勝広 9061 5G00
特許出願人代理人	丸山 隆夫 様
適用条文	第29条第2項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

1. この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

・請求項1、4、7、10 (文献1参照)

文献1には、電話機に自照式押ボタンを組み込むこと、押ボタンによる回路のon-off状態に対応して発光ダイオードの点灯消灯を指示すること(3頁)が記載されているから、移動体通信端末の複数の入力ボタンを独立に発光するよう構成することは当業者が容易に想到し得たことである。。

・請求項2、3、5、8、11 (文献1-3参照)

文献2の第3図-第5図、文献3の図3等を参照

・請求項6、9、12 (文献1-4参照)

文献4には、二色LEDの点灯色を指示することが記載されている。

拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

引 用 文 献 等 一 覧

1. 実願平1-150684号 (実開平3-90152号) のマイクロフィルム
2. 特開昭60-153253号公報

3. 特開平10-312334号公報

4. 特開昭64-7749号公報

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野

G06F3/00-3/027

H04B7/24-7/26

H04M1/02-1/23

H04Q3/54-3/56、7/00-7/38

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。